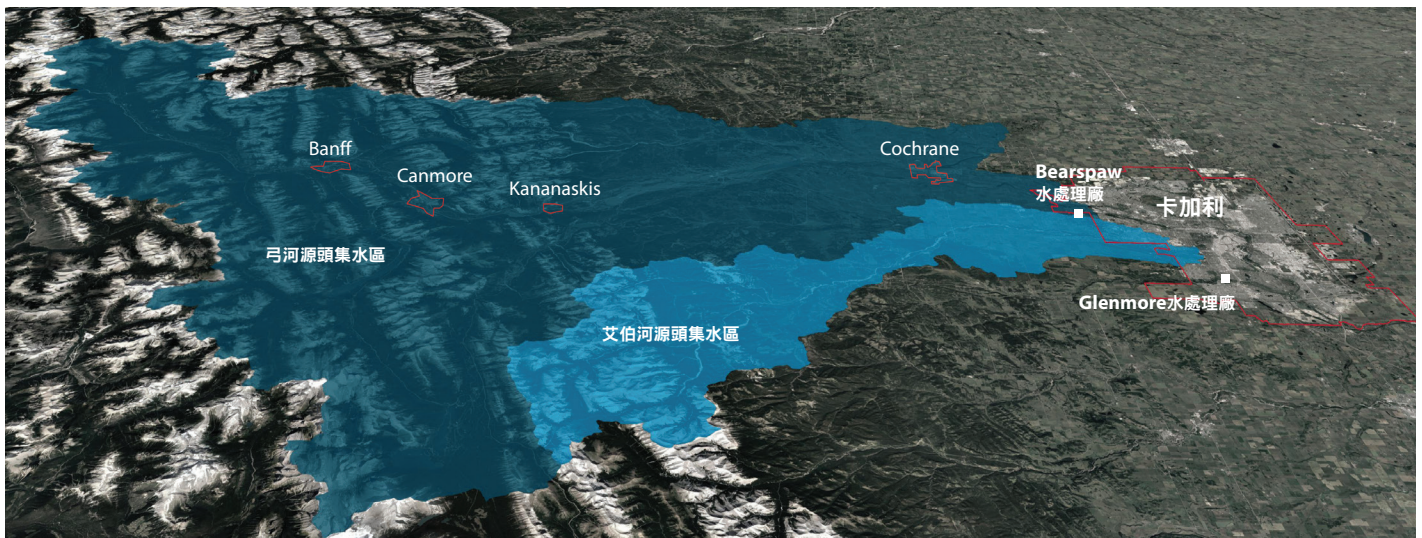




屋主水務指南系列

卡加利集水區



集水區是一種類似低窪地的地形，它能在降雨和雪化後集蓄陸地上的水。水滴彙集，並滲入土壤、成為地下水，匯入溪流，一直流到較大的河流中。水會受到所有與其接觸的環境因素的影響：流經的地表、滲透的土壤。對於集水區，有一點很重要：**人類在陸地上的活動會影響水質。**

卡加利有兩大主要水系，艾伯河和弓河。艾伯河源頭集水區位於城市西部的山區，即Kananaskis縣的Elbow-Sheep地區。艾伯河流入Glenmore水庫，為Glenmore水處理廠提供水源。弓河源頭集水區在路易士湖北面的弓河冰川，融化後匯入弓河，為Bears paw水處理廠提供水源。

艾伯河供應本市約40%的水源，其源頭流域面積為**1227平方公里**。艾伯河長120公里，與弓河在卡加利市內交匯。

我們從Glenmore水庫取水，以便向市民、商戶和區域使用者供應經過處理的水，但我們還負責本地區的防洪。市府透過調節Glenmore水庫水位，調控河流在春季發生洪水的風險，確保全年水供應。





弓河冰川

弓河源頭流域面積為**7770平方公里**。它發源於路易士湖北面的弓河冰川，是南薩斯喀徹爾河的三條主要支流之一，另外兩條分別是Oldman河與Red Deer河。弓河源頭集水區是範圍更大的弓河盆地集水區的一部分，覆蓋亞省南部，面積**26000平方公里**。

弓河提供了卡加利近**60%**的用水。

我們的日常行為會對河流生態產生重要影響，影響對象還包括以河流為水源和棲息地的當地野生動植物，以及將河流作為飲用水源的下游社區。每個人都需要盡自己的一份力。

這套「屋主水務指南」系列文宣旨在透過提供具體建議，教導您保護河流及生態環境。比如減少自己物業範圍內雨水徑流的流量並提升其水質；節約用水；瞭解哪些物體可沖入下水道、哪些不可以。您可以透過許多方式保護河流和集水區的生態健康。

在卡加利市，我們在盡自己的努力保護河流環境，比如以最高標準處理廢水、實施節水科技以緩解河流退化、為降水徑流管理尋找新的綠色解決方案等。市政府持續探索，保護珍貴資源。

